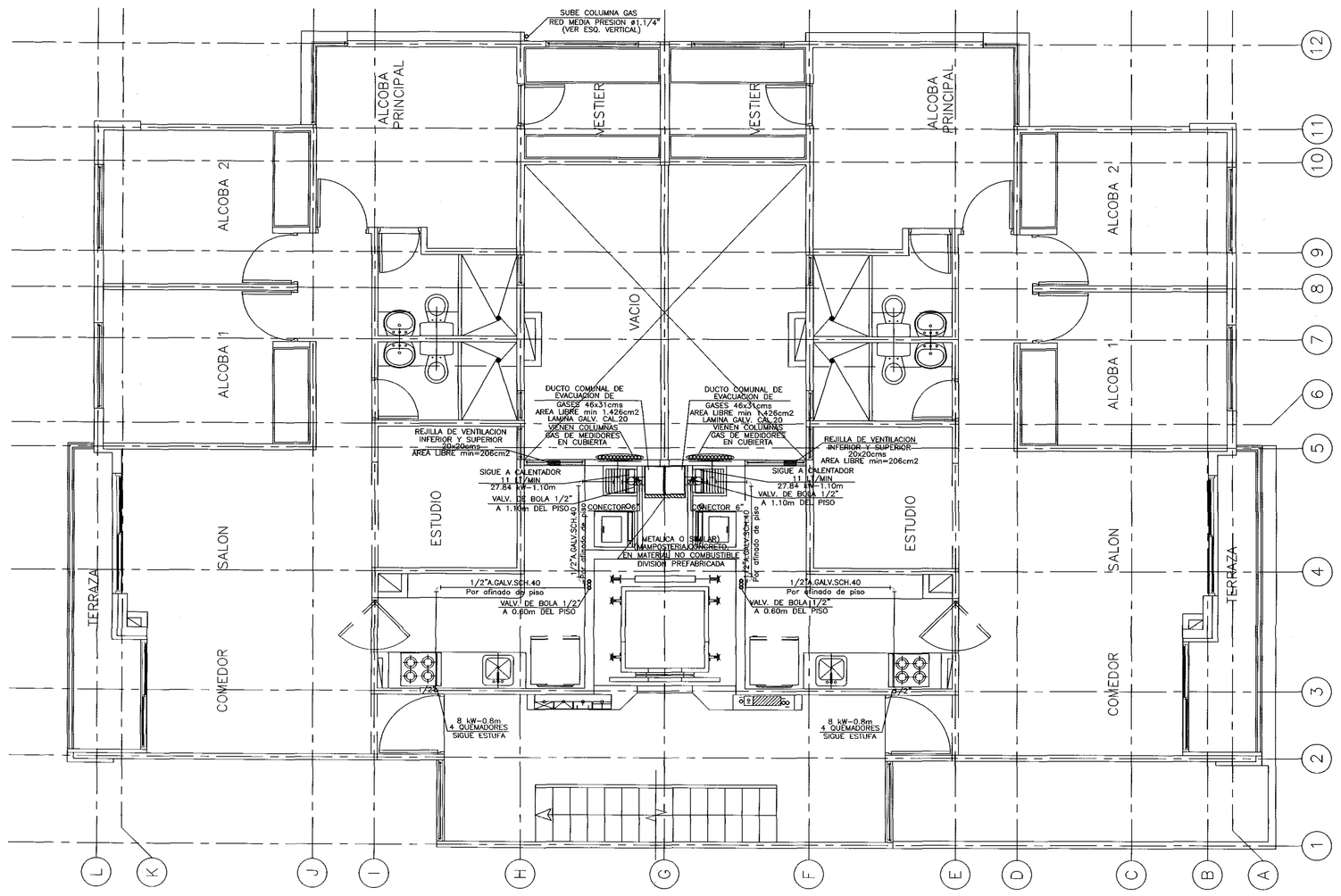
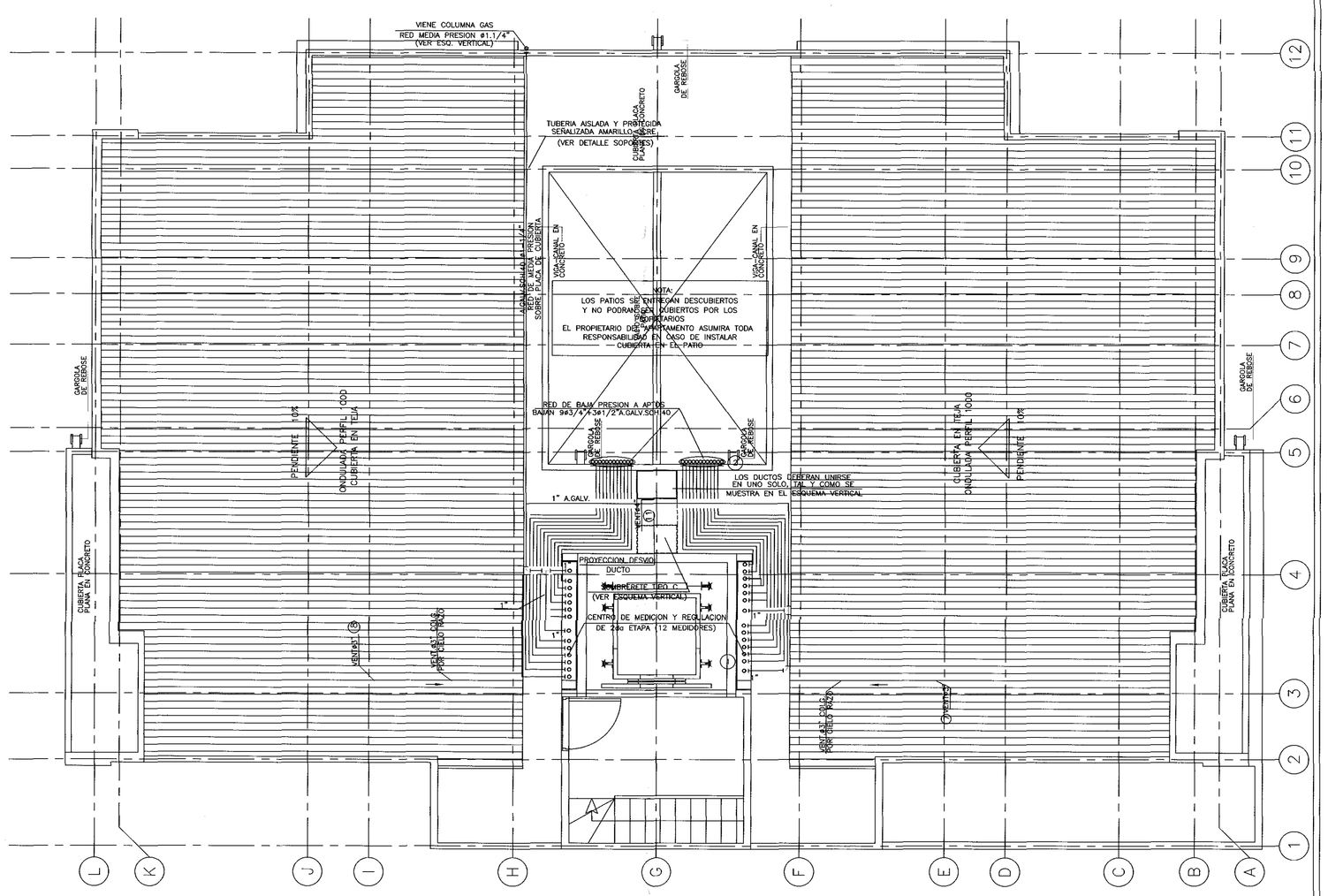
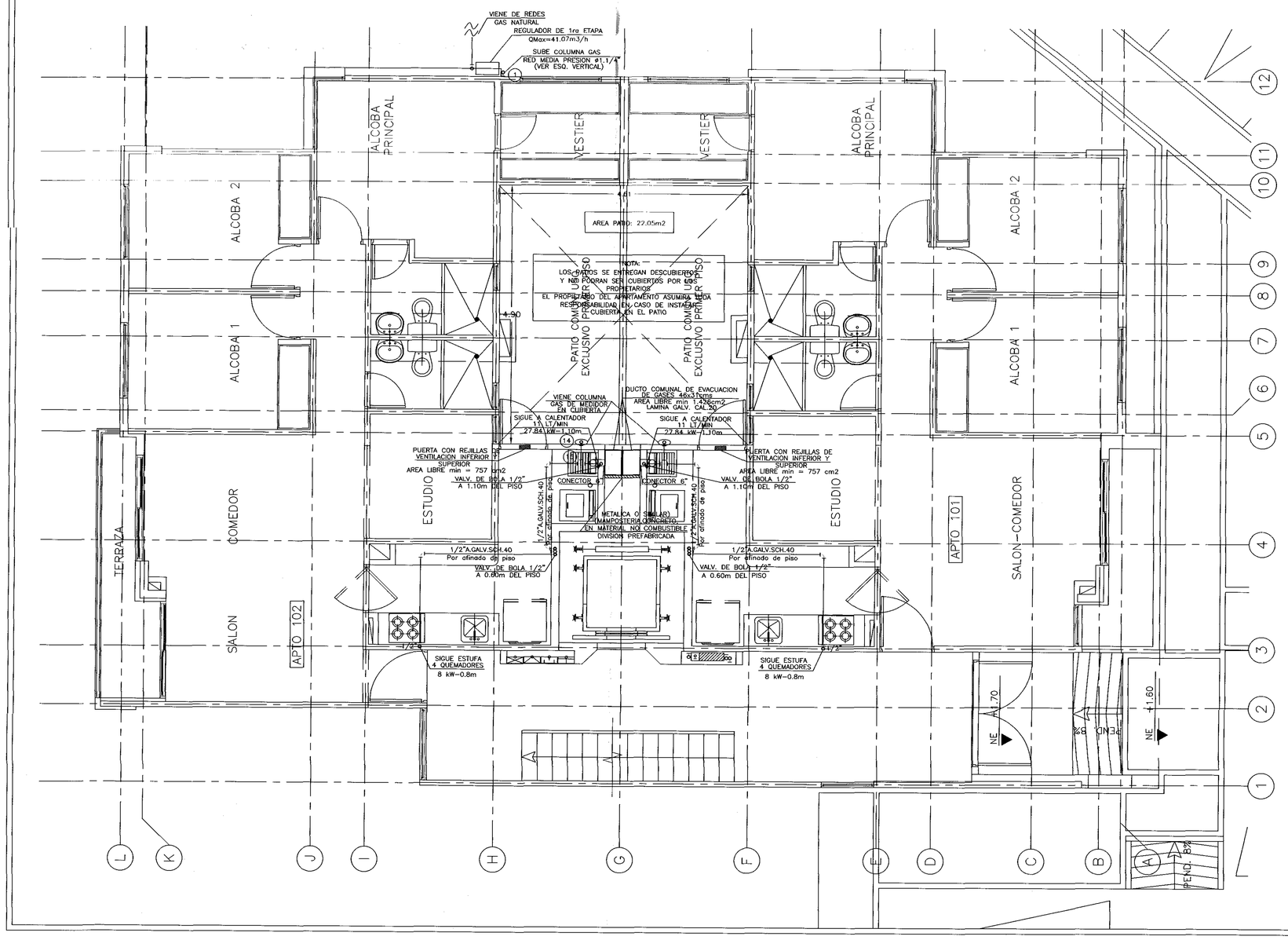




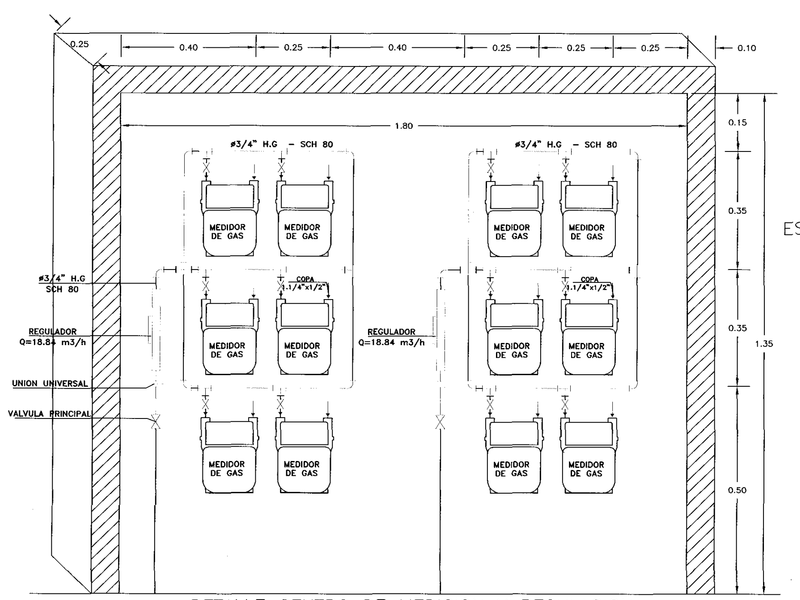


REQUERIMIENTOS DE DISTANCIAS A OTRAS REDES SEGUN NORMA NTC 2505

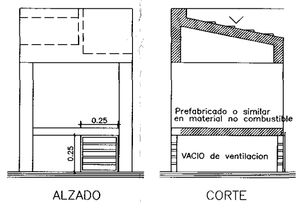
TUBERIA DE OTROS SERVICIOS	CURSO PARALELO	CRUCE
CONDUCCION AGUA CALIENTE	3cm	1cm
CONDUCCION ELECTRICA	3cm	1cm
CONDUCCION VAPOR	5cm	5cm
CHIMENEAS	5cm	5cm

PRESIONES PARA EL ENSAYO DE HERMETICIDAD SEGUN NORMA NTC 2505

Presion de operacion en la tuberia	Presion Minima de Ensayo	Tiempo Minimo de ensayo
P≤13.8kPa (P≤2 psi)	34.5kPa (5 psi)	15 min
13.8kPa<P≤34.5kPa (2 psi<P≤5 psi)	207kPa (30 psi)	1 hora
34.5kPa<P≤138kPa (5 psi<P≤20 psi)	414kPa (60 psi)	1 hora

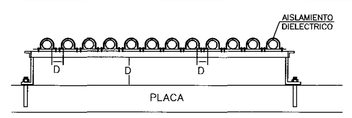


DETALLE CENTRO DE MEDICION Y REGULACION
DE SEGUNDA ETAPA (12 MEDIDORES DE GAS)
ESCALA----SIN



DETALLE REJILLA DE VENTILACION
INFERIOR EN LAVADERO
ESCALA-----SIN
AREA LIBRE MINIMA = 379 cm2

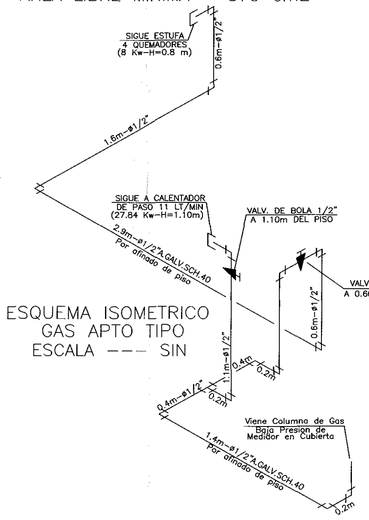
NOTA:
LOS CONSUMOS DE LOS GASODOMESTICOS FUERON ASUMIDOS CON BASE EN LOS ESTANDARES COMERCIALES DEL MERCADO, SIN EMBARGO ANTES DE EMPEZAR LA CONSTRUCCION DE LAS REDES DE GAS DEBERAN CONFIRMARSE CON LOS CATALOGOS DE LOS FABRICANTES.



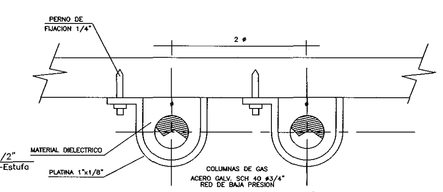
DETALLE SUGERIDO ABRAZADERAS
PARA REDES SOBRE PLACA DE CUBIERTA
ESCALA-----SIN

DISTANCIAS PARA DISPOSITIVOS DE ANCLAJE SEGUN NTC 2505

DIAMETRO TUBERIA EN PULGADAS	DISTANCIA MINIMA (D) TECHO-PARED-OTRO TUBO
1/2 - 3/4	15mm
MAYOR 3/4	DIAMETRO DEL TUBO



ESQUEMA ISOMETRICO
GAS APTO TIPO
ESCALA --- SIN



DETALLE SOPORTES TUBERIA VERTICAL
ESCALA-----SIN

TODAS LAS REJILLAS DE VENTILACION DEBERAN ESTAR LIBRE DE OBSTRUCCIONES

EL REPLANTEO, UBICACION DE LOS PUNTOS Y SALIDAS DE GAS DEBE HACERSE Y VERIFICARSE CON LOS DETALLES ARQUITECTONICOS Y DE COCINAS DE CADA APARTAMENTO

FEB-28-2011	VERSION PARA COMENTARIOS
FECHA	MODIFICACION

CONTIENE: INTERIOR 3
PLANTA TIPO PISOS 2 A 12
PLANTA PRIMER PISO
PLANTA CUBIERTA
GAS

PROYECTO:

CESAR A. BOHORQUEZ GUTIERREZ
MATRICULA No. 25202-75595

ESCALA: 1:50

FECHA: FEBRERO 28 DE 2011

ARCHIVO MAGNETICO:
G-3_G-4-GRANADA-CLUB4-FEB-28-11

AMARILO
creamos espacios

PROYECTO:
GRANADA CLUB RESIDENCIAL
ETAPA IV
DIAGONAL 77B
No 116B 42
INTERIOR 4
SL 4

CESAR BOHORQUEZ
ingeniero civil
cesarbohorquezg@gmail.com

PLANO: G-4

VERSION: 0